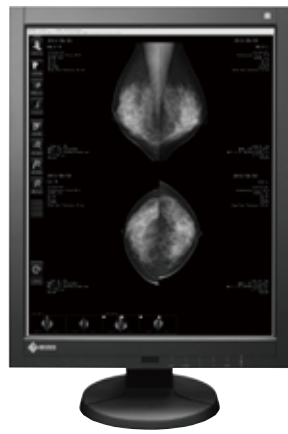
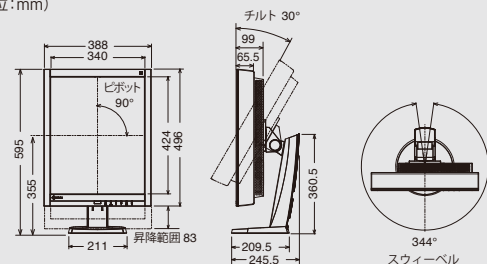
デジタルマンモグラフィ表示モニター

RadiForce® GX540

5メガピクセルのモノクロモニターは、高解像度、画素の微細化、多階調同時表示により、デジタルマンモグラフィに求められる高精細画像表示を実現します。

- 環境に優しいLEDバックライト採用で長寿命化と省電力化を実現
- 工場にて1台1台階調特性を調整しDICOM Part 14に準拠することで医用画像を忠実に再現
- モニター内蔵のIntegrated Front SensorでDICOM Part 14準拠のキャリブレーションを簡単に実行
- 引き締まったリアルな「黒」を再現する高コントラストパネルでデジタルマンモグラフィの立体感や質感などを細部まで忠実に表示
- 輝度均一性を向上させるDigital Uniformity Equalizer（DUE）機能搭載

項目	仕様
製品バリエーション	GX540-CL:アンチグレアパネル・標準仕様 GX540-CL-P:アンチグレアパネル・ペアリング仕様 GX540-CLAR:ARコーティング・標準仕様 GX540-CLAR-P:ARコーティング・ペアリング仕様
キャビネットカラー	ブラック
パネル種類	TFTモノクローム液晶パネル(IPS方式)
バックライト	LED
パネルサイズ	54 cm(21.3)型(可視域対角 54 cm)
推奨解像度	2048 × 2560、SPD On:2048 × 7680
表示面積 (横×縦)	337.9 × 422.4 mm
画素ピッチ	0.165 × 0.165 mm
表示階調	10 bit (DisplayPortのみ):1,024 階調(SPD Off:16,369 階調中、SPD On:4093階調中) 8 bit:256 階調(SPD Off:16,369 階調中、SPD On:4093 階調中)
視野角(水平/垂直、標準値)	176° / 176 °
輝度(標準値)	1,200 cd/m^2
キャリブレーション推奨輝度	500 cd/m^2
コントラスト比(標準値)	1200:1
応答速度(標準値)	25 ms(黒→白→黒)
入力端子	DVI-D(Dual Link) × 1、DisplayPort × 1
デジタル走査周波数(水平/垂直)	水平 31～135 kHz / 垂直 24～61 Hz フレーム同期モード対応 : 24.5～25.5 Hz、49～51 Hz
USB機能	アップストリーム × 1、ダウンストリーム × 2
USB規格	USB 2.0
電源入力	AC 100-120 / 200-240 V±10 %、50 / 60 Hz
最大消費電力	108 W
標準消費電力	47 W
節電時消費電力	0.7 W 以下
省電力設定	DVI DMPM、DisplayPort 1.1a

項目	仕様
内蔵センサー	バックライトセンサー、Integrated Front Sensor、人感センサー、照度センサー
質量	11.5 kg
質量(モニター部)	8.8 kg
フリーマウント穴ピッチ(VESA規格)	VESA規格 100 × 100 mm
適合規格 (最新の適合状況については お問合せください。)	JESRA X-0093(管理グレード1)、CE (Medical Device Directive)、EN60601-1、UL60601-1、CSA C22.2 No. 601-1、IEC60601-1、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、C-tick、RoHS、中国版RoHS、WEEE、J-Moss グリーンマーク※、CCC、GOST-R
FDA 510(k) Clearance	申請中(for Mammography and General Radiography)
主な付属品	2芯アダプタ付電源コード、Dual Linkモニターケーブル(DVI-D～DVI-D)、モニターケーブル(DisplayPort～DisplayPort)、USBケーブル、ユーティリティディスク(RadiCS LE、ScreenManager Pro for Medical、取扱説明書)、ScreenCleaner(GX540-CLARのみ)、出荷試験報告書、保証書
保証期間	5年間

寸法図（単位:mm）

※ J-Moss グリーンマークの詳細はhttp://www.eizo.co.jp/company/csr_environment/product/label/jmoss/index.htmlを参照ください。

株式会社ナナオはピンクリボン活動を応援しています。

安全に関するご注意 | 正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。 | この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

● EIZO、RadiForce、RadiCS、RadiNET、ScreenManagerは株式会社ナナオの登録商標です。● Windows、Windows Vistaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。● その他の会社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。● 外観及び仕様は改善のため予告なく変更することがあります。● 製品の色合いは撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。● 本製品は店頭販売しておりません。詳しくは下記へお問い合せください。● 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素がありますのであらかじめご了承ください。● 画面はハメコミ合成です。● 掲載製品は医療機器ではありません。

EIZO株式会社
〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地
www.eizo.co.jp

製品に関するお問い合せ　営業時間 月～金 9:30～17:30(祝日、弊社休業日を除く)
営業1部メディカル課 03-5715-2014
仙台営業所 022-212-8751 名古屋営業所 052-232-7701 北陸営業所 076-277-6790
大阪営業所 06-4807-7707 広島営業所 082-535-7701 福岡営業所 092-715-7706

 Printed in Japan, 11, 2012, 3K（121105）